

TESTKIT

CEB-V1.0

Features

- ・ CEB-V1.0 専用のループバックテスト
- ・ 測定/計測器に組み込まれた CEB の動作確認も可能
- ・ CEB と TESTKIT の接続はケーブル 2 本で容易

Introduction

CEB-V1.0 TESTKIT は CEB-V1.0 (Correlation Engine Board) 専用のループバックテストです。また、開発中の測定/計測器などのパソコンインタフェース周辺のソフトウェアを先行して開発ができます。

Attachment

- ・ 信号変換基板 1 個
- ・ SMB ケーブル (150mm) 1 本
- ・ SATA ケーブル (150mm) 1 本
- ・ CD-ROM 1 枚
(ソフトウェア、取扱説明書)
- ・ 製品保証書 1 部



- ・ TESTKIT をご使用の際は CEB-V1.0、パソコン及び USB ケーブルが別途必要です。
- ・ TESTKIT をご使用の際は CEB-V1.0 に電源供給 (デジタル用電源及びアナログ用電源) が別途必要です

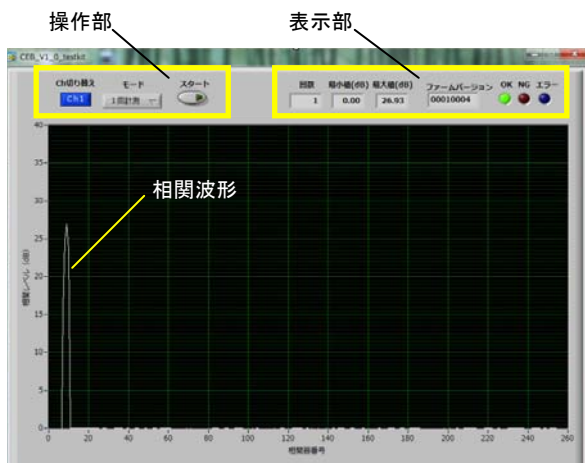


ループバックテスト

仕様

信号変換基板	
入力コネクタ	SATA
入力レベル	LVDS
出力コネクタ	SMB
出力レベル	1V (Max) ※ボリュームにて調整可
寸法	基板 25×38mm
ソフトウェア動作環境	
CPU	PentiumⅢまたはCeleron 866MHz 以上
OS	Windows XP以降
メモリ	1GB 以上
光学ドライブ	CD-ROM ドライブ
インタフェース	USB2.0
ハードディスク	空き容量 2GB 以上

ソフトウェア



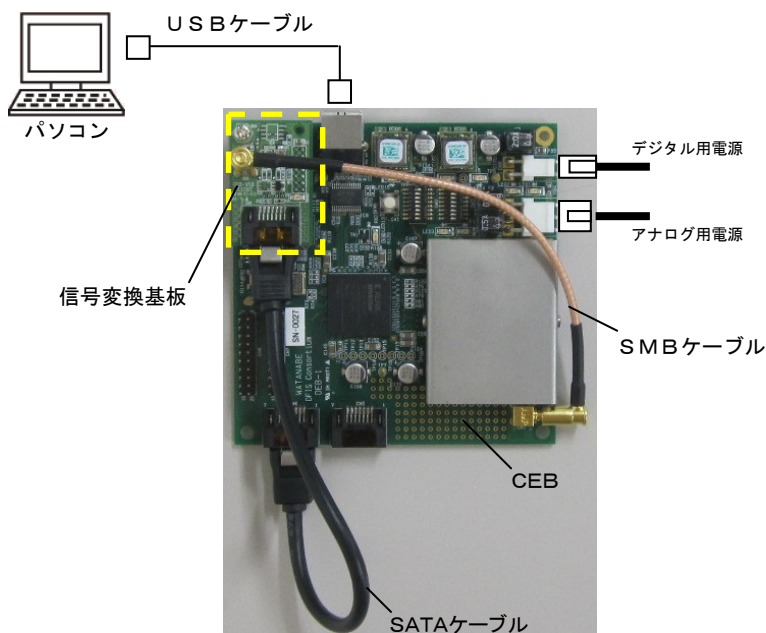
【操作部】

- ・Ch切替：CEBの計測チャンネル（CEBのCN4及びCN5）を選択可
- ・モード切替：相関器確認、1回計測、連続計測の全3モードから選択可

【表示部】

- ・OKランプ：規定値以上で緑色点灯
- ・NGランプ：規定値未満で赤色点灯
- ・エラーランプ：USB接続が確立しない場合に水色点灯
- ・最小値/最大値：相関波形ピーク値の最小/最大値を表示
- ・ファームバージョン：CEBのファームウェアバージョンを表示

配線例



※当製品の仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。